



# Калининградская область

Презентация к уроку географии в 9 классе

Автор: учитель географии

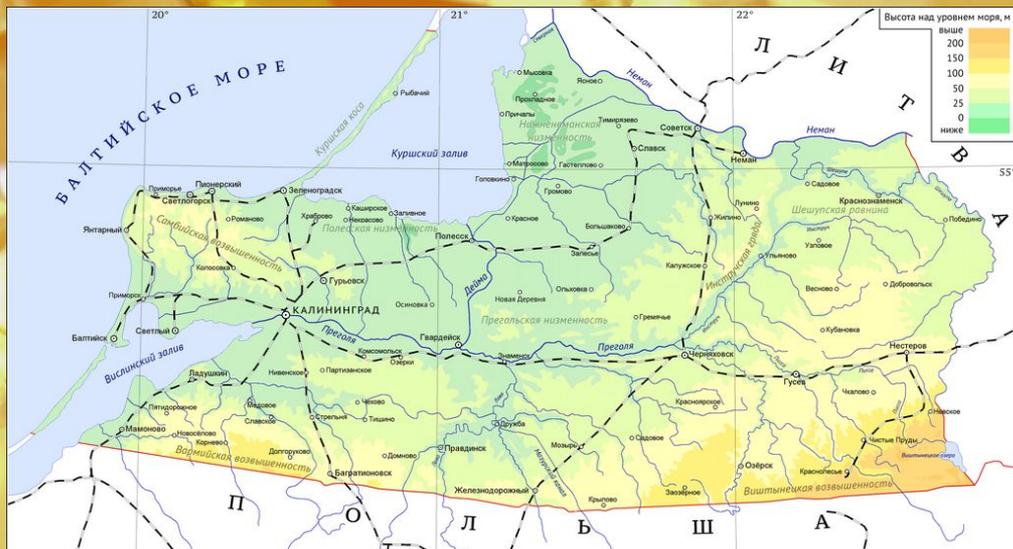
МБОУ лицея №10 г. Батайска

Ильченко Оксана Владимировна

2017 год

- Калининградская область (с 7 апреля по 4 июля 1946 года — *Кёнигсбергская область*) — субъект Российской Федерации, самая западная область страны.
- Расположена в Центральной Европе. На юге граничит с Польшей, на севере и востоке — с Литвой . На западе омывается Балтийским морем и его заливами — Куршским и Вислинским.  
Площадь — 15 125 км<sup>2</sup>



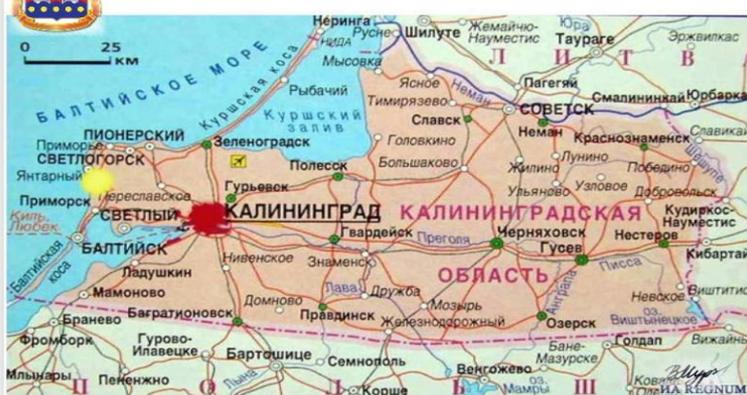


**Население — 976 569 чел.**  
**(по данным 2016 года).**  
**Административный центр**  
**— Калининград.**

- После распада СССР является полуанклавом России, так как не имеет с основной территорией страны общей сухопутной границы, но соединена с ней морем. Входит в состав Северо-Западного федерального округа. В пределах области находится крайняя западная точка России.



**Наш регион оторван от России.**



# СЭЗ – свободная экономическая зона

- СЭЗ – такие территории страны, которым предоставляются льготы (таможенные, налоговые) для привлечения иностранного капитала.
- СЭЗ – «Янтарь».

# Янтарный карьер.



**Добыча янтаря организована во многих странах мира, но Калининградская область выделяется своими запасами, здесь добывают 90 % от объема мировой добычи.**

- В результате исследований было установлено, что янтарь находится в слое земли, залегающим на глубине 5-6 м ниже уровня моря. Этот слой назван синей землей и имеет среднюю толщину 5-7 м.





**Янтарь — окаменелая  
смола хвойных  
деревьев**



**Жидкая органическая смола  
за миллионы лет  
приобретала свойства  
красивого камня, нередко  
сохраняя внутри случайно  
попавших в жидкий плен  
насекомых.**

# Янтарный комбинат.

- Комбинат производит около 300-400 тонн янтаря в год. Вычислено, что при таком уровне добычи янтаря здесь должно хватить минимум на 50 лет. На территории комбината находится музей янтаря.



# Полезные ископаемые

- Главным природным богатством области является янтарь. Калининградскую область называют Янтарным краем, поскольку на её территории расположено более 90 % разведанных мировых запасов этого удивительного минерала.
- Область располагает несколькими малыми нефтяными месторождениями на суше и на шельфе.
- На территории Калининградской области имеются значительные запасы высококачественной каменной соли и торфа. Торф используется преимущественно для нужд сельского хозяйства в качестве органического удобрения.
- Область обеспечивает себя такими строительными материалами как песок, глина, гравийно-песчаные смеси, у побережья области выявлены тяжёлые пески, содержащие титан, цирконий и железо-марганцевые конкреции.
- Расположенные на больших глубинах минеральные воды с высокой степенью минерализации широко используются в пищевой промышленности и

# Центральный

В состав экономического района Москва, Московская, Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Костромская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская области.

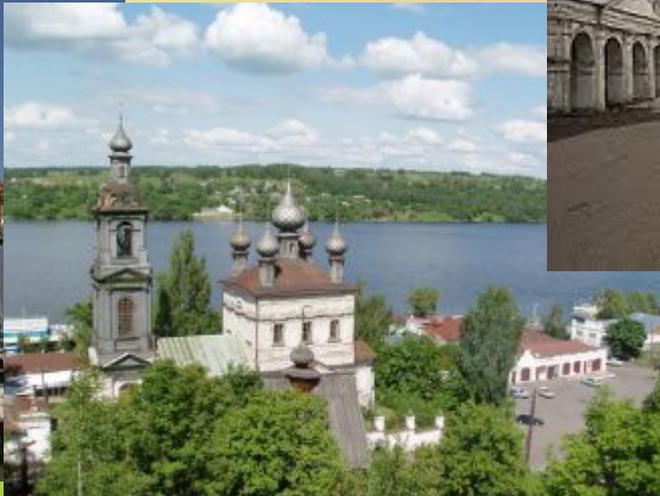


# Характеристики ЦЭР

- Доля в площади территории страны 3%

Доля в численности населения страны 21%  
(29,9 млн. чел.)

- 20% городского населения страны
- Урбанизация более 80%
- ВВП страны 20,9%



# Соседние районы,

## Внутренняя граница государства

(граница с соседними районами):

Северо-Западный район

Европейский Север

Уральский район

Поволжье

Европейский Юг

## Внешняя граница

с сопредельными государствами:

Украина

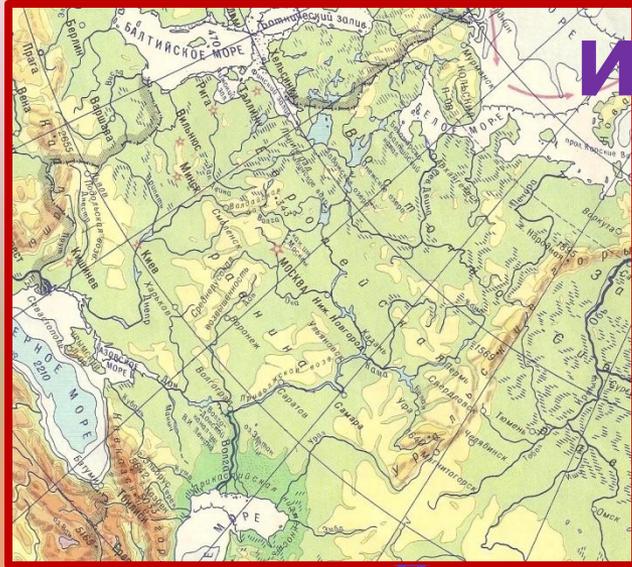
Белоруссия



# Экономико-географическое положение Центральной России.

1. Расположен в центральной части Русской равнины на пересечении транспортных путей : з-в, с-ю (здесь проходил древний путь «из варяг в греки»). Положение района на территории страны - пограничное и центральное.
  2. Соседние районы: Северо-Западный район, Европейский Север, Уральский район, Поволжье, Европейский Юг.
  3. На западе граничит с Украиной и Белоруссией.
  4. Удобно расположен к энергетическим и сырьевым базам (Поволжье, Северный Кавказ, Европейский Север, Урал ).
  5. У района нет прямого выхода к морям, но Волго-Донской и Волго-Балтийский каналы обеспечивают выход к 5 морям.
- Центральная Россия- это столичный регион. Он имеет наиболее развитую транспортную сеть, которая представлена всеми видами транспорта.
- Вывод:** район имеет выгодное экономико-географическое положение.

# Природные условия и полезные ископаемые



## Рельеф – равнинный ископаемые

- Рельеф – равнинный
- Климат умеренно –континентальный.
- Природные зоны – тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепи и степи.
- Крупные реки - Волга, Ока, Дон, Воронеж, Днепр, Вятка.
- Почвы - от подзолистых и дерново-подзолистых (на севере) до черноземов (на юге).

Положение на Восточно-Европейской равнине

Возможность организации разных видов деятельности — сельское хозяйство, ремесленничество

Бедность полезными ископаемыми:

Подмосковный бурогольный бассейн (Смоленская, Калужская, Рязанская, Московская области)

Торфяные болота (Владимирская, Рязанская области)

Фосфориты (Егорьевск, Брянск)

Рельеф волнистый, местами расчлененный  
климат умеренно континентальный

Природные условия благоприятны для выращивания овощей, картофеля, зерновых  
Запасы леса истощены (Костромская, Тверская области лидеры по заготовкам)

# Экономика ЦЭР

## Факторы формирования экономики:

- старопромышленный характер района;
- концентрация высококвалифицированных кадров;
- столичное положение;
- бедность природными ресурсами;
- роль района как главной научно-технической базы страны

## Структура экономики района:

Промышленность — основное звено хозяйства района (машиностроение, пищевая промышленность, электроэнергетика, химическая, легкая)

Развит строительный комплекс

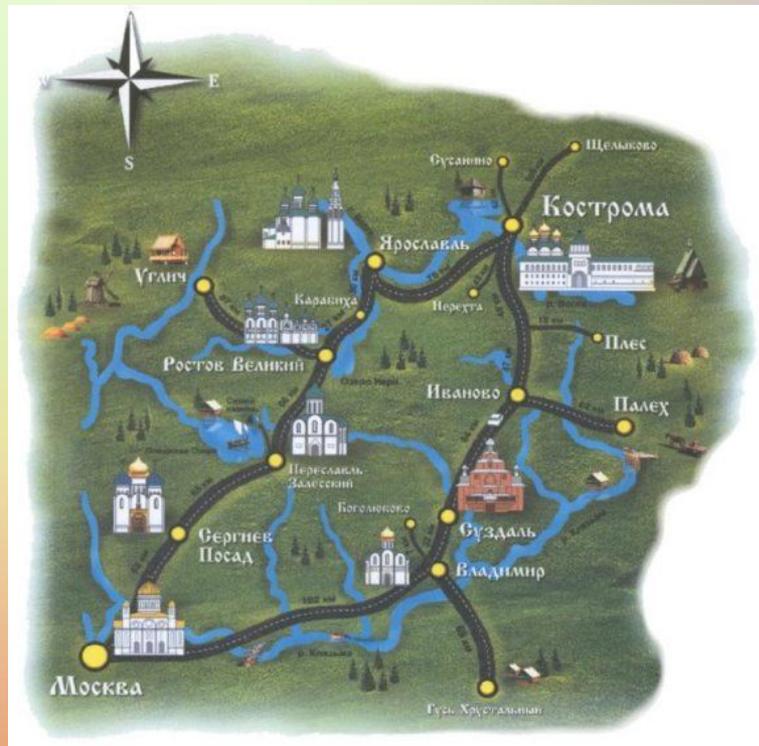
Развитый транспортный узел

# Сфера услуг (третичная сфера)

Два основных пространственных масштаба:

Разнообразные виды услуг, связанные с Москвой и Московской областью

Туризм — распространен практически по всей территории ЦЭР



## Золотое Кольцо России

# Центрально – Черноземный экономический район

## Географическое положение

*Центрально-Черноземный экономический район расположен на западе России. Граничит на востоке с Волго-Вятским и Поволжским экономическими районами, на севере – с Центральным, на юге с Северо-Кавказским на западе – с Украиной. Географическое положение выгодное т.к соседи достаточно развитые экономические районы и район расположен близко к столице.*

# СОСТАВ

В состав Центрально-Черноземного экономического района входит 5 субъектов

Субъект Федерации	Центр субъекта	Площадь, км <sup>2</sup>	Население, тыс.чел.
Воронежская область	Воронеж	52 400	2 378,8
Белгородская область	Белгород	27 100	1 511,6
Курская область	Курск	29 800	1 235,1
Липецкая область	Липецк	24 100	1 213,5
Тамбовская область	Тамбов	34 300	1 178,4

**Экономический лидер – Воронеж – центр авиастроения, станкостроения, атомной энергетики, сельскохозяйственного и химического машиностроения.**

# Рельеф



Центрально –  
Черноземный район  
расположен на  
Среднерусской  
возвышенности и  
Окско–Донской  
равнине.

# Клима



Центральный –  
Чернозёмный  
расположен в  
умеренном  
климатическом поясе,  
умеренно –  
континентальном типе  
климата –  
благоприятный для

# Полезные ископаемые



В Центрально – Черноземном районе добывается железная руда. Здесь расположено крупнейшее месторождение КМА.

# Промышленность

## 1. МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Тяжелое машиностроение – Воронеж, Курск.
- Энергетическое машиностроение – Белгород.
- Тракторостроение – Липецк.

## 2. МЕТАЛЛУРГИЯ

- Черная металлургия
  - Металлургический комбинат полного цикла – Липецк.
  - Металлургический комбинат с электролизной выплавкой стали – Стары Оскол.



Крупнейшее  
месторождение  
железной руды КМА  
(месторождения  
Лебединское,  
Михайловское,  
Яковлевское),  
район г. Старого  
Оскола и  
г. Железногорск

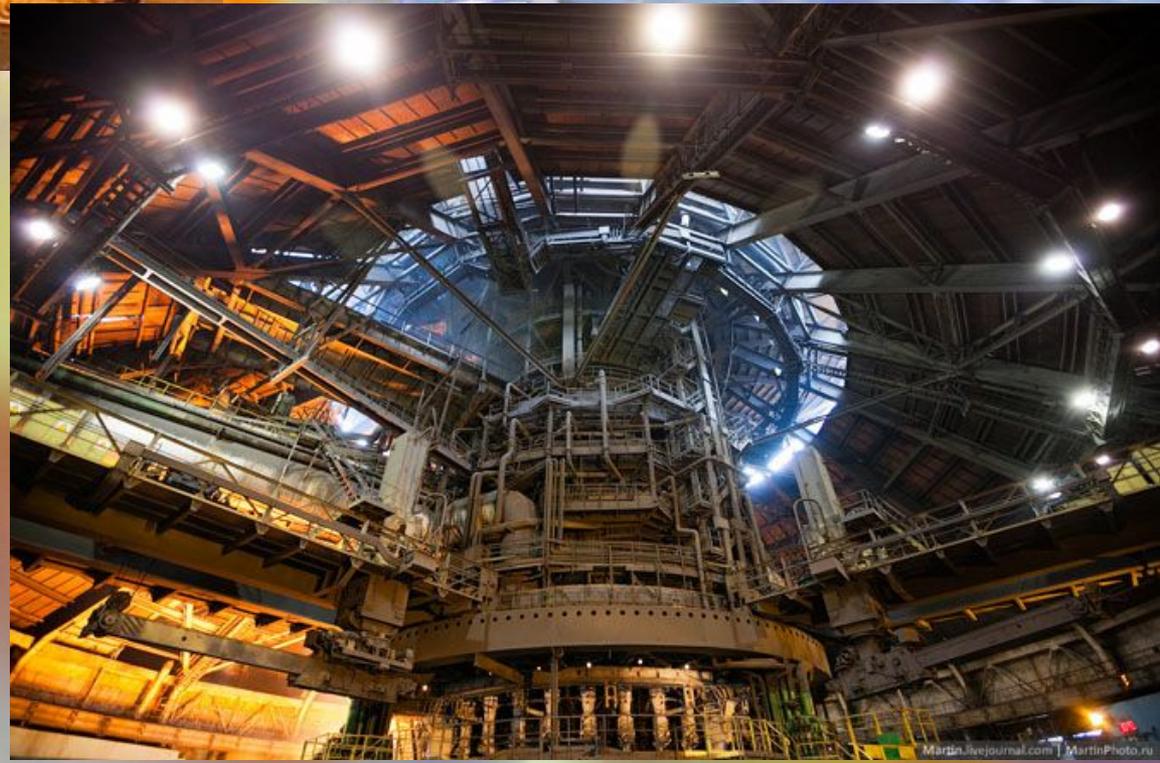
# Лебединское месторождение





# Черная металлургия

Липецкий  
металлургический  
комбинат



# самолёты Воронежского завода



Железная руда КМА

Черная металлургия  
(Липецк, Старый Оскол,  
Новый Оскол)

Металлоемкое  
машиностроение

Отходы  
металлургического  
производства

Производство  
строительных  
материалов

Химическая  
промышленность

## Некоторые виды продукции



**Станки и  
оборудование**



**Сельскохозяйст  
венная техника**



**Удобрения**



**Стройматериал  
ы**

# Промышленность

## 3. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- АЭС – Нововоронежская, Курская
- ТЭС – нет
- ГЭС – нет



## 4. ХИМИЧЕСКАЯ

- Производство фосфатных удобрений – Россошь (Воронежская обл.)
- Химические волокна – Курск.
- Синтетический каучук – Курск, Воронеж, здесь же производство шин.

**Курская АЭС**



**Нововоронежская АЭС**



# Промышленность

## 5. ПИЩЕВАЯ

Основное размещение – по сырьевому и потребительскому фактору. Расположены в крупных городах.

Главная отрасль – свеклосахарная:

- Воронежская обл.
- Курская обл.
- Белгородская обл.

Другие отрасли:

- Мукомольно-крупяная
- Производство подсолнечного масла
- Спиртовая



Черноземные почвы,  
теплый климат



Сельское хозяйство  
(растениеводство)



Пищевая  
промышленность



Сахарная  
свекла



Масличные  
культуры



Зерновые  
культуры



Садовые  
культуры

## Сельскохозяйственная продукция



Крупа, мука



Сахар



Флодоовощные консервы

отходы переработки  
продукции  
растениеводства,  
производство кормов



Сельское хозяйство  
(животноводство)



Пищевая  
промышленность



## Сельскохозяйственная продукция



Молоко и  
молочные  
продукты



Мясо и мясные  
продукты



Мясо и яйцо птицы



# Сельское хозяйство

## 1. ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Зерновое хозяйство занимает 50% посевной площади района:

- рожь
- просо
- гречиха
- кукуруза
- озимая пшеница

Технические культуры: сахарная свекла, подсолнечник, конопля

Эфиромасличные культуры: кориандр, анис

## 2. ЖИВОТНОВОДСТВО

- Молочное животноводство
- Птицеводство
- Свиноводство

# Транспорт

Велика транзитная функция транспорта.

В грузообороте доминируют:

- железнодорожный
- Автомобильный
- Трубопроводный (через Ц-ЧЭР проходит нефтепровод «Дружба» и несколько трасс газопроводов)

## ТПК

ТПК на базе Курской магнитной аномалии.

К основным отраслям специализации ТПК относятся:

- Горнодобывающая
- Черная металлургия
- Пищевая промышленность
- Машиностроение
- Производство строительных материалов

# Домашнее

Параграфы №34-36, ответить на  
**задание**  
вопросы

в конце параграфов. Выучить  
Дополнительно: Подготовить презентацию  
конспект  
«Добыча железной руды ЦЧР».

